

ЗМІСТ

МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДИК НАВЧАННЯ

Гуревич Р. С., Гордійчук Г. Б., Коношевський Л. Л., Коношевський О. Л., Соловей В. В. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ: ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ	5
Дубасенюк О. А., Вознюк О. В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕС ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ: ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	20
Кобися В. М., Чепелевська М. М. УДОСКОНАЛЕННЯ ІНШОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	30
Литвинова С. Г., Мар'єнко М. В., Носенко Ю. Г., А Сухіх. С., Яцишин А. В. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ (КІНЕЦЬ ХХ ст. – ХХІ ст.).....	40
Protsenko I. I., Vykova M. N., Kuzmenko N. M. THE EUROPEAN DIMENSION OF THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITIES IN THE FIELD OF HIGHER EDUCATION	58
Romanovskyi O. O., Romanovska Yu. Yu., Romanovska O. O., El Makhdi Mokhamed INNOVATIVE ACADEMIC ENTREPRENEURSHIP AS A DRIVER OF TRANSFORMATIONAL CHANGE IN HIGHER EDUCATION AND SCIENCE.....	65
Уманець В. О., Бойчук В.М., Павлюк Б. В., Ангелов Я. С. ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У ПІДГОТОВЦІ ПЕДАГОГА НА ПРИКЛАДІ КОМПЛЕКСНОГО КУРСУ «СТВОРЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ AR»...	79

НАУКОВО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОБЛЕМ НАВЧАННЯ, ВИХОВАННЯ І РОЗВИТКУ УЧНІВ У ЗАКЛАДАХ ДОШКІЛЬНОЇ, ПОЧАТКОВОЇ ТА СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Гладуш В. Д., Савчук В. С., А. Турінов М. ЕЛЕМЕНТИ НЬЮТОНІВСЬКОЇ КОСМОЛОГІЇ В ОСВІТІ УЧНІВ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОГО ПРОФІЛЮ НАВЧАННЯ	89
Матяш О. І., Коваль О. С., Михайленко Л. Ф. ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ІНТЕРЕСУ ДО МАТЕМАТИЧНИХ ЗАДАЧ ТА ЇХ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ	103

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Волошина О. В., Дмитренко Н. Є. МУЗЕЙНА ПЕДАГОГІКА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ	114
Глуханюк В. М., Шимкова І. В., Гаркушевський В. С., Цвілик С. Д., Іванчук А. В. ЕКОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	124
Козяр М. М. ПІДРУЧНИК «ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА: МАШИНОБУДІВНЕ КРЕСЛЕННЯ» – СУЧАСНИЙ ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ ТЕХНІЧНОЇ ГАЛУЗІ.....	136
Коломієць А. М., Громов Є. В., Жовнич О. В., Коломієць Д. І., Івашкевич Є. М. АКТУАЛІЗАЦІЯ НАВИЧОК ПЕДАГОГА, ЩО НЕОБХІДНІ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	147
Матієнко О. С., Бучацька С. М. ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ЗАСОБАМИ РОЛЬОВИХ ІГОР.....	155
Московчук О. С., Столяренко О. В., Столяренко О. В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОСТІ ЯК СКЛАДОВОЇ СОЦІОКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦЯ.....	166
Пугач В. М. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ПРАВОВИЗНАВЦЯ.....	174

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ В ОСВІТІ ДОРΟΣЛИХ

Растрюгіна А. М. РЕАЛІЗАЦІЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ В СИСТЕМІ ОСВІТИ І ВИХОВАННЯ НА ЗАСАДАХ КОНЦЕПЦІЇ ПЕДАГОГІКИ СВОБОДИ	184
НАШІ АВТОРИ:	196

CONTENTS

METHODOLOGICAL PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES AND INNOVATIVE TEACHING METHODS

Gyrevich R. S., Gordiichuk G. B., Konoshevskiy L. L., Konoshevskiy O. L., Solovei V. V. USE OF INFORMATION RESOURCES IN PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE TEACHERS: EXPERIENCE, PROBLEMS, PERSPECTIVES	5
Dubasenyuk O. A., Voznyuk A. V. CURRENT TRENDS IN IMPLEMENTATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF TRAINING THE PROSPECTIVE TEACHERS: EXPERIENCE AND PERSPECTIVES	20
Kobysia V. M., Chepelevska M. M. IMPROVING THE FOREIGN LANGUAGE TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS IN THE TOURISM INDUSTRY USING DIGITAL TECHNOLOGIES	30
Lytvynova S. Hr., Marienko M. V., Nosenko Yu. Hr., Sukhikh A. S., Yatsyshyn A. V. DIGITALIZATION OF GENERAL SECONDARY EDUCATION IN UKRAINE (END OF THE 20th CENTURY - 21st CENTURY)	40
Protsenko I. I., Bykova M. N., Kuzmenko N. M. THE EUROPEAN DIMENSION OF THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITIES IN THE FIELD OF HIGHER EDUCATION	58
Romanovskiy O. O., Romanovska Yu. Yu., Romanovska O. O., El Makhdi Mokhamed INNOVATIVE ACADEMIC ENTREPRENEURSHIP AS A DRIVER OF TRANSFORMATIONAL CHANGE IN HIGHER EDUCATION AND SCIENCE	65
Umanets V. O., Boychuk W. M., Pavlyuk B. V., Angelov Ya. S. THE USE OF AUGMENTED REALITY TOOLS IN TEACHER TRAINING ON THE EXAMPLE OF THE COMPREHENSIVE COURSE "CREATING AR SOFTWARE"	79

SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL PROVISION OF PROBLEMS EDUCATION, EDUCATION AND DEVELOPMENT OF STUDENTS IN PRESCHOOL, PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION INSTITUTIONS

Gladush V. D., Savchuk V. S., Turinov A. M. ELEMENTS NEWTONIAN COSMOLOGY IN THE EDUCATION PUPILS OF THE PHYSICS AND MATHEMATICS PROFILE OF STUDY	89
Matiash O. I., Koval O. S., Mykhailenko L. F., FORMING STUDENTS' INTEREST IN MATHEMATICAL PROBLEMS AND THEIR SOLUTION	103

INFORMATION TECHNOLOGIES AND INNOVATIVE TEACHING METHODS IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

Voloshyna O. V., Dmitrenko N. Ye. MUSEUM PEDAGOGY AS A MEANS OF FORMING THE GENERAL CULTURAL COMPETENCE OF PEDAGOGICAL EDUCATION APPLICANTS	114
Hlukhaniuk V. M., Shymkova I. V., Harkushevskyi V. S., Tsvilyk S. D., Ivanchuk A. V. ENVIRONMENTAL TRAINING OF FUTURE TEACHERS OF VOCATIONAL EDUCATION AND TECHNOLOGY IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION	124
Kozyar M. M. TEXTBOOK «ENGINEERING GRAPHICS: MECHANICAL DRAWING» – A MODERN TOOL FOR FORMING GRAPHIC COMPETENCE FUTURE SPECIALIST IN THE TECHNICAL FIELD	136
Kolomiets A. M., Gromov Ie. V., Zhovnych O. V., Kolomiets D. I., Ivashkevych Ye. M. UPDATE OF TEACHER SKILLS NECESSARY FOR ORGANIZING THE EDUCATIONAL PROCESS IN EMERGENCY SITUATIONS	147
Matiienko O. S., Buchatska S. M. FORMATION OF FOREIGN LANGUAGE COMMUNICATIVE COMPETENCE BY MEANS OF ROLE-PLAYING GAMES IN NON-LINGUISTIC MAJORS	155
Moskovchuk O. S., Stoliarenko O. V., Stoliarenko O. V. PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR FORMATION OF CREATIVITY AS A COMPONENT OF SOCIO-CULTURAL COMPETENCE OF A PROFESSIONAL	166
Pugach V. N. FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCE FUTURE LAWYER	174

INFORMATION TECHNOLOGIES AND INNOVATIVE METHODS OF TEACHING IN ADULT EDUCATION

Rastrygina A. M. IMPLEMENTATION OF GENDER EQUALITY IN THE SYSTEM OF EDUCATION AND UPBRINGING ON THE BASIS OF FREEDOM PEDAGOGY CONCEPT	184
OUR AUTHORS:	268